

8. Jak se vyráběly silice a vonné esence?

- a) Zaklínáním.
- b) Neutralizací.
- c) Destilací.



9. Co byla podle alchymistů transmutace?

- a) Přeměna látek v drahý kov.
- b) Vzájemné působení přírodních sil.
- c) Přeměna člověka ve zvíře.

10. S čím alchymisté spojovali výsledky svých pokusů?

- a) S fyzikálními nedokonalostmi.
- b) S přírodními silami.
- c) S působením mystických božstev.



REŠENÍ: 1.C / 2.A / 3.C / 4.A / 5.B / 6.B / 7.A / 8.C / 9.A / 10.C

KVÍZ PRO POKROČILÉ: Co (ne)víte o alchymii?



Tajuplná předchůdkyně chemie vzbuzuje dodnes zájem veřejnosti a moderní věda dokonce v některých oblastech vychází z jejích závěrů. Co o nauce zaměřené na přeměny látek či zdokonalování přírody, která za vlády Rudolfa II. ovládla i Prahu, víte vy?

1. Na jakém území vznikla alchymie?

- a) V dnešním Turecku
- b) Ve starověkém Řecku
- c) V Číně

2. Který elixír byl pro alchymisty symbolem dokonalosti a nesmrtelnosti?

- a) Pitné zlato neboli Aurum potabile
- b) Elixír mládí
- c) Elixír lásky

3. Znáte jméno slavného alchymisty ze dvora Rudolfa II.?

- a) Tycho Brahe
- b) Pavel Sixtus Trautson
- c) Edward Kelley

4. Jak nazývají alchymisté proces svého snažení a cíl jejich práce?

- a) Opus magnum
- b) Alchemio Ofikó
- c) Magnesium opum

5. Ze kterého oboru byla alchymie odvozena?

- a) Matematiky
- b) Přírodní filosofie
- c) Fyziky

6. Kdy vznikla jedna z prvních učebnic chemie "Alchymia", kterou napsal Andreas Libavius?

- a) To nevíme přesně, ale zřejmě jde o období kolem roku 1345
- b) 1597
- c) 1707

7. Dokázali alchymisté připravit anorganické kyseliny?

- a) Jistě, mnohdy byly ještě silnější než běžné organické kyseliny.
- b) Zřejmě ano, ale jde pouze o dohady.
- c) Nikoli, takové schopnosti ještě neměli.

Tak jak vám to jde? :-)